© Ignacio Martinez

Buchdruckerei

Millenniumpark 10
6890 Lustenau, Österreich

ARCHITEKTUR
Kaufmann 96 GmbH

BAUHERRSCHAFT
Buchdruckerei Lustenau GmbH

TRAGWERKSPLANUNG
Mader & Flatz

FERTIGSTELLUNG
2000

SAMMLUNG
Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSDATUM
14. September 2003

Die Produktions- und Bürohalle einer traditionsreichen Druckerei liegt im neuen, durch eine umfassende Grüngestaltung nobilitierten Gewerbegebiet an der Ortsgrenze von Lustenau. Der sensible Organismus einer Druckerei (diese ist auf die Produktion von Plakaten, Postkarten, Broschüren etc. spezialisiert) mit seinen imposanten Druckmaschinen, den Heftmaschinen, den Schneidemaschinen, den Falzmaschinen usw. bedarf einer druckaublaufkonformen Raumorganisation und vor allem in binnenklimatischer Hinsicht besonderer Sorgfalt.

Da der Baugrund in dieser Gegend eine Gründung ohne Pfähle nicht zulässt (das Grundwasser liegt im Jahresmittel ca. 1 m unter Niveau), ruht das gesamte Gebäude auf Betonpfählen, die insgesamt eine Last von ca. 29.000 Tonnen ins Erdreich abführen. Über der wasserdichten Betonwanne des Kellergeschosses erhebt sich die Holztragkonstruktion der Halle, deren Fachwerkträger im Sinne einer natürlichen Belichtung von Norden in ein Sheddach integriert sind.

Da in der Druckerei über den gesamten Jahreszyklus konstante Klimabedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) herrschen sollten, war es zudem wichtig, durch entsprechende Abdichtung ausgezeichnete Dämmwerte zu erzielen. Je nach Erfordernis wird die metallisch glänzende Halle beheizt, gekühlt und entsprechend befeuchtet. (Text: Gabriele Kaiser, 10.04.2003)

© Ignacio Martinez

© Ignacio Martinez

© Ignacio Martinez

Buchdruckerei

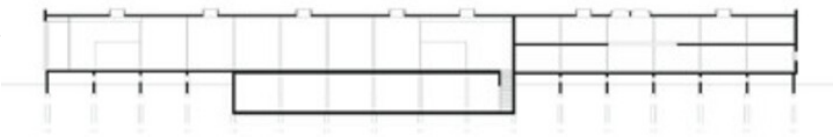
DATENBLATT

Architektur: Kaufmann 96 GmbH (Oskar Leo Kaufmann, Johannes Kaufmann)
Bauherrschaft: Buchdruckerei Lustenau GmbH
Tragwerksplanung: Mader & Flatz
Haustechnik / Elektro: Ingenieurbüro Meusburger
Haustechnik / Heizung, Lüftung, Sanitär: Herbert Bohle
Fotografie: Ignacio Martinez

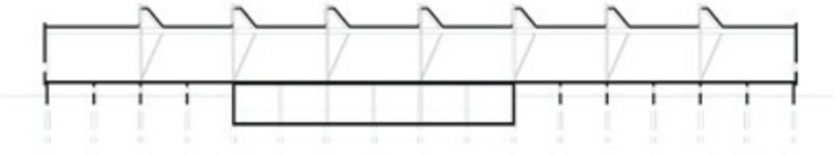
Funktion: Industrie und Gewerbe

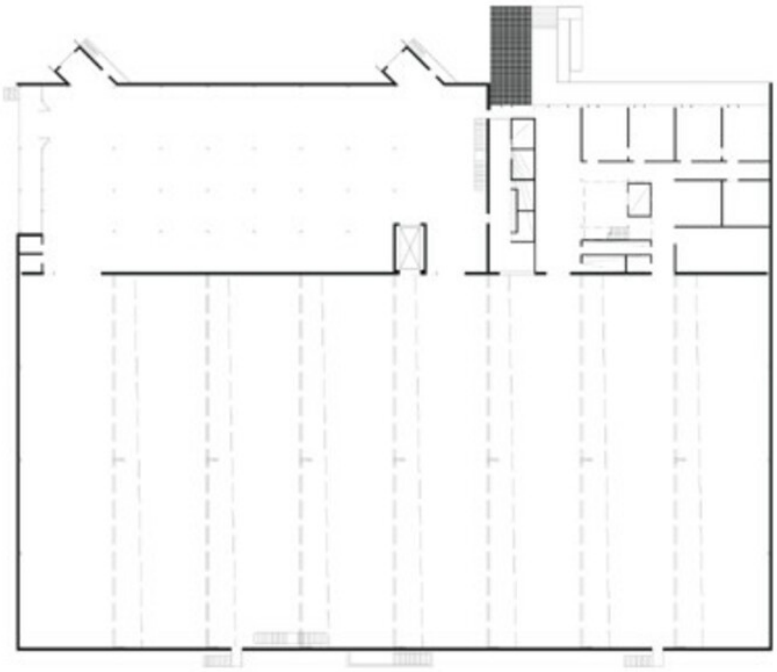
Planung: 1999
Fertigstellung: 2000

© Ignacio Martinez



Buchdruckerei





Projektplan